



Notat

Kontor/afdeling
SystemanalyseDato
15. september 2020

J nr. 2020-11225

/IRB

PSO-tariffen for 4. kvartal 2020

PSO-tariffen for 4. kvartal 2020 er fastsat til 6,2 øre/kWh. PSO-tariffen er fastsat med baggrund i elpriser for 4. kvartal på 238 kr./MWh i Vestdanmark og 253 kr./MWh i Østdanmark¹.

Tabel 1: PSO-tariffer pr. 1. oktober 2020

Øre/Kwh	4. kvartal 2020
PSO tarif	6,2
- heraf VE-andel	5,9
Nettoafregnede forbrugere	0,2

Ved fastsættelsen af PSO-tariffen for 4. kvartal 2020 er der taget højde for både de erhvervsrettede lempelser af PSO'en fra Vækstpakke 2014 på 1,6 mia. kr. i 2020 samt *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* fra november 2016, der lemper PSO-tariffen med yderligere ca. 3,2 mia. kr. i 2020, hvilket er ca. 1,2 mia. kr. mere end i 2019.

Nettoafregnede forbrugere, altså elforbrugere der producerer energi til eget forbrug, er fritaget for en stor del af PSO-tariffen. De er bl.a. fritaget for at betale den del af PSO-tariffen, der vedrører VE i forhold til eget forbrug af egen el. De nettoafregnede forbrugeres PSO-tarif for 4. kvartal 2020 er fastsat til 0,2 øre/kWh.

PSO-tariffens VE-andel er i 4. kvartal 2020 fastsat til 5,9 øre/kWh.

Specifikation af PSO-tariffen

PSO-tariffens sammensætning for 4. kvartal 2020 fremgår af nedenstående tabel. Tilskud til vind (havvind og landvind) udgør de største dele af udgifterne. Til forskel fra tidligere års fastsættelse af PSO-tariffen, er lempelserne ikke fordelt jævnt ud over kvartalerne, men derimod relativt til de forventede udgifter. Således bliver tariffen i 4. kvartal 2020 lempet med i alt 1.370 mio. kr., som følge af Vækstpakken 2014 og aftale om afskaffelse af PSO-afgiften i 2016, jf. tabel 2.

¹ De realiserede markedspriser for el er historisk realiseret gennemsnitligt 10 pct. under forwardpriserne. Som følge heraf reduceres forwardpriserne med 10 pct. ved anvendelse til fastsættelse af PSO-tariffen med henblik på at minimere eventuel over-/underdækning.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København VT: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Tilskud til primært havvind er i høj grad afhængig af markedsprisen. Dette skyldes, at hovedparten af elproduktionen afregnes i forhold til markedsprisen. Højere elpriser betyder lavere tilskud, og lavere elpriser betyder højere tilskud til især havvind som følge af tilskudsafhængigheden af markedsprisen for el.

Tabel 2: Specifikation af PSO-tariffen for 4. kvartal 2020

Mio kr.	4. kvartal 2020
Tilskud til havvind	1.029
Tilskud til landvind	317
Tilskud til biomasse	246
Tilskud til biogas til el	160
Tilskud til decentrale anlæg	18
Øvrige VE-omkostninger	73
Lempelser, vækstpakke 2014 og afskaffelse af PSO-afgiften, 2016, knyttet til ovenstående poster*	-1.370
Indregnet akkumuleret over-/underdækning	115
PSO-udgifter i alt til beregning af tarif	588

**De 1.370 mio. kr. inkluderer ikke ordninger, som tidligere blev finansieret via PSO-tariffen, men som nu fuldt ud finansieres over finansloven. Herunder solceller, husstandsmøller, elsikkerhed og ForskEl som forventes at være omkring 160 mio. kr. for 4. kvartal 2020. Disse udgifter udgør sammen med de 1.370 mio. kr. de samlede lempelser fra Vækstpakken 2014 og Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften fra november 2016.*

Den i tabellen nævnte over-/underdækning opstår som resultat af, at PSO-tarifferne fastsættes forud for hvert kvartal på baggrund af forventet elforbrug, elproduktion og elmarkedspris. Det resulterer i en over- eller underdækning i forhold til kvartalets realiserede forbrug og produktion. Realiseres markedsprisen under den forventede markedspris, eller realiseres produktionen større end forventet, skabes en underdækning og omvendt. Over-/underdækningen indgår som et element i fastsættelsen af kommende kvartalers PSO-tarif med henblik på enten at tilbagebetale forbrugerne det, der historisk er opkrævet for meget, eller opkræve det fra forbrugerne, der historisk er opkrævet for lidt.

Forventede PSO-tariffer

I tabellen nedenfor fremgår den udmeldte PSO-tarif for 4. kvartal sammen med årets øvrige PSO-tariffer og et gennemsnit heraf.



Tabel 3: PSO-tarif for 2020

Øre/kWh	1. kvartal	2. kvartal	3. kvartal	4. kvartal	2020
PSO-tarif	2,6	6,1	6,6	6,2	5,5
- heraf VE-andel	3,1	5,9	6,3	5,9	5,3
Nettoafregnede forbrugere	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Vestdanmark					
Forwardpris	32,4	20,9	21,2	23,8	24,6
Anvendt elpris	29,2	18,8	19,1	21,4	22,1
Østdanmark					
Forwardpris	33,1	22,4	21,6	25,3	25,6
Anvendt elpris	35,2	20,2	19,4	22,8	24,4

Note: Anvendt elpris er den elpris, som indgår i fastsættelsen af PSO-tariffen. 2020 er et forbrugsvægtet gennemsnit.

PSO-tariffen for 4. kvartal 2020 er fastsat til 6,2 øre/kWh, og er på niveau med tariffene i de to forudgående kvartaler, men væsentligt højere end i 1. kvartal. Normalt ses ellers en lavere tarif i 2. og 3. kvartal end i 1. og 4. pga. lavere forventet elproduktion fra vindmøller og kraftvarme i sommerhalvåret. Denne sæsonvariation er imidlertid blevet fjernet ved at fordele lempelserne relativt ud over kvartalerne som forklaret ovenover. De ekstremt lave elpriser på forwardmarkedet, som er blevet lagt til grund for 2., 3. og 4. kvartals PSO-tariffer, har dog øget støtteudgifterne og dermed den nødvendige opkrævning over PSO-tariffen, hvorfor tariffene for årets sidste 3 kvartaler er højere end for 1. kvartal.

Den lavere tarif i 4. kvartal sammenlignet med 3. kvartal skyldes primært et højere forventet elforbrug end i 3. kvartal. Grundet de udjævnede lempelser henover året er udgifterne i de to kvartaler nemlig på niveau. Desuden er den indregnede underdækningen for 4. kvartal i samme størrelsesorden som for 3. kvartal.

Den gennemsnitlige tarif for året ender på 5,5 øre/kWh, hvilket er noget højere end for 2019, hvor den var på 3,8 øre/kWh. Siden *Aftale om afskaffelse af PSO-afgiften* fra november 2016, er PSO-tariffen ellers faldet år for år, idet lempelserne stiger henover årene. De ekstremt lave elpriser i 2020 har været skyld i, at dette ikke kommer til at gælde for 2020.